Index of Claims

Application No.

10/016,781

Examiner

LOURENCO, WAGNER CELIO FERRAZ

Art Unit

Applicant(s)

Derrick G. Hamlin

1751

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

			L.	_	-	_	_	_	_		_	J			L	_	1	•
	Clair	m	Г		_	-	-	_		Da	- t	_	-	_	_	_		_
			\vdash	Т	-	Γ		Г	_	l I	111	-	7		Т		Т	_
1 7	<u></u>	Original	3/22/02	1				l		ļ					l		l	
يُّ ا	<u> </u>	īĝ	122	1		ļ		ĺ			ĺ	l	j		l		l	
1	ł	0	m	l		ļ		İ		l		l	1		l		1	
		1	1	T	_	-		-		-	7	-	†	_	t	-	t	
		2		T				_		-	1	-	Ť	_	t		t	_
L		3		L							7		Ť	_	t	_	t	
<u>_</u>		4		L									1		T		Γ	_
_	_	5	_	L			1	_	1				Ι		Ι		Γ	
<u> </u>		6		-	_	_	4	_	4	_	1	_	1		L			_
<u> </u>	-	1 2 3 4 5 6 7		L	-		4	_	4		4	_	1	_	L	_	L	_
	- 1-	9	-	L	4	_	4	_	4		4	_	╀		L	_	L	_
 	1	0	V	┝	┥	_	+		+	_	+	_	╀		L	4	L	_
_	1	1	_		┪		+	_	+		+	_	╁		-	4	_	_
	1	2	=	_	1	_	+	-	+	_	+		┝	-	H	\dashv	-	
	1	3	٦		†	_	†	_	†	_	†	_	t	٦	-	1	_	-
	1	4			1		†		t		t	_	t	٦	_	1	_	-
	1	5					T		T		Ť		1	7		7	_	-
	1	6			I		Ι		I		T		Γ			7	_	
	1	7	4		1		L		L		I	_				I		
	18	8	4		1	_	Ļ	_	L	_	L		L	_[_	1		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	-	•	ļ.	_	ļ		Ļ	_	L	_	L	4	_	4	_	
	1 3	-	+	_	ł	_	╀	_	Ļ	_	L	4	_	_	_	4	_	4
	22	 	\dashv	_	t	_	H		┞	_	├	-	_	+	_	4	_	4
	23	3	+	_	╁		+	_	H	-	┝	\dashv	_	+	-	+	_	4
	23 24 25	1	十	_	t		┝	_	┝		\vdash	+	_	+	_	╁	_	1
	25	5			T		Г	_			H	T	_	+		t	_	1
	26	3			I				-		Г	7		†	_	t	_	1
	27 28 29	'	4	_	L									I	_	T		1
	28	3	4	_	L	4	_	4		_		I		I		Γ		1
	29	-	4		L	4	_	4	- ;	4	_	1	_	1		L		1
	30 31	'	+	-	L	4		4	_	4	_	4	_	1	_	Ļ	_	
	32	+	╀	-	_	4		4	_	4	_	+	_	╀	_	L	_	l
	32 33	+	+	i	_	+	_	+	-	+	_	+	_	╀		-	_	l
	34	\dagger	+	\dashv	_	+		+	-	+	_	+	_	+		+	-	
	35	\top	T	7	-	1	_	†	_	+	_	\dagger	_	t		-	4	
	36	I	Ι	_	_	†	_	1	_	†	_	†		†	_	H	+	
	37	\perp	I	1	_	I		I	_	1	_	İ	_	T	ī	Γ	7	
	38	\bot	1	1	_	1	_	I	_	I		I]	
	39	+	+	4	_	1	_	1	_	1	_	1		Ĺ				
	40 41	+-	+-	4		+	_	+	_	1	_	1	_	1	_	_	4	
	42	╁╾	+	+	_	+	_	╀		+		╀	_	-	4	_	4	
	43	+-	+-	+	_	+	-	╁	_	╀	_	H	-	-	-	_	4	
	44	\dagger	\dagger	†	-	+	_	۲	-	t		+	-	H	+		-	
	45	\vdash	t	†	-	t				t	_	+	-	-	+		┨	
	46			T		T		T		t		t	1	-	†	-	1	
\exists	47	\Box		I			_			T			7	7	†		1	
\dashv	48	L	\Box	I			_						7		Ţ		1	
_	49	_	L_	L	_	L	_	Ĺ	_	L				_	Ī	_		
	50	<u></u>		L	_	L	Ì	L		[]		_	T		Τ	_	1	

	Cli	aim	1	Γ	_	_		_		_	_	C)a	te	,	_	_	-	_	
i	Final	وماتمانين																		
		5	1		_			İ		t	_	†		†	_	t	_	†		\dagger
L		5	2_		_			L		I		I		I		I		Ţ		T
-	_	5	3	L	_	L	_	L	_	L		1	_		_	L		Ι		Γ
_	-	5	4		_	_	_	-	_	L	_	1		1		L	_	L		
┝	\dashv	5: 5:	2		4	L	-	L		L	_	1		1	_		_	Ļ	_	L
┝	\dashv	57	-	_	1	_	٦	-	-	┝	_	╀		╀		H	_	ŀ	_	-
-	7	58	3	-	1	-	1	_		H	-	t		╀	-	┝	_	╀	-	-
	\neg	59	5	_	7		1	_		H	_	t	_	+		H	-	ŀ		
		60)		1		1	_	7	h	_	t		t		r	_	┝	-	H
		61			I					_		Ī	_	T	_	Г		-		_
		62		_	1	_		_		_										
	4	63	3		1	_	1	_	1	_	_	L		L						_
_	-+	64 65	4	_	4	_	4	_	4	_	4	L	_	L	4	_	_	L	_	
	+	66	+		+		+	_	4	_	4	L	_	L	4		-	_	4	
	十	67	+	_	+	_	ł	_	+	_	۲	L	-	-	4		4	_	4	_
_	7	68		_	t	-	t		+	_	┪	-	+	-	+	-	+	_	+	_
	7	69	Т	_	t	_	t	_	†	_	7	_	7	_	+	-	1	_	+	
		70	I				T		Ť		7		7	_	†	_	1	_	†	
	1	71 72					Ι							_	1		†	_	†	_
	4	72	1		L				1								I	_	Ī	
	+	73	1	_	L		L		1	_	1	_	4	_	1		1		I	
	+	74 75	╀		ŀ		-	_	╀	-	4	_	4	_	4		1		1	
	+	7 <u>5</u> 76	+	_	┝	_	H	_	╀	-	+	_	+		+	_	+	_	1	_
_	+	77	+		H	-	H	-	t	-	t	-	+	_	+	_	+		╀	_
	1	78	t	_	H	-	H	_	t	_	t	-	†	_	+		╁	-	t	-
		79	T		_		r	_	T	_	t		t	_	†		+		t	_
	18	30	L								1		Ť		Ť	_	T		T	٦
		31	L	_			_				L		I		I			_	T	٦
	1	32	1_	4	_		_	_	L	_	L	_	L	_			L			
	15	33 34	-	4	_	4	_	4	L.	_	1	_	ļ	_	1		L	_	L	
_		35	-	+	-	+	_	4	_	_	-	_	╀	_	1	_	-	_	-	4
_	1 6	36	}	+	_	+	-	-	-		-	-	+	_	╀	_	-	-	ļ.,	4
		7		1	-	+		1	-		-	-	1	-	1	-	-		-	4
	8	8		†		7		1	_	-	۲	_	1	_	\vdash		-		-	\dashv
	8	9		I		I				J		_		_			_	1		7
_		0	L	1	_	\int	_	1]
	9		_	1		1	_	4		4	_		L			_]		1		
_	9		_	╀	_	+	_	4	_	4	_		L	4	_	4		4		4
	9			╀	_	+		+		+	_	4	_	4	_	4	_	4	_	+
_	9		_	t	-	+		+		+	-	-	_	4		+	_	4	_	+
	9		_	\dagger	-	t		t		+	_	+	_	+	-	+	-	+	_	+
_	9		_	T	_	1	_	t		1		+	_	+	_	+	-	+	_	1
	98	3	_	I	_		_	Ī	_	Ì	_	1	_	1		†	_	+	_	1
_	99	9	_	Ĺ	_		_	I		I	_	1		1		İ	_	1		
	40	~ 1																		

100

Claim		T		_		Dat	—_		_
Final	_								
	101	1	t	+	1			Н	
	102		İΤ	_	-	-		\dashv	
	102 103								_
	104	. [
<u></u>	105	_						\neg	
<u></u>	106	4_	L.	_					
	107	<u> </u>	_		_		\perp	_	
_	108 109	-	<u> </u>	_	_		_	-4	_ i
-	110	+		<u> </u>		-	_	+	
-	111	╁┤	_	-		-	-+	-	4
\vdash	112			-	\dashv	-	\dashv	\dashv	
	113	f		\dashv	-	-+	-+		\dashv
	113 114 115		\neg	-+		\neg	+	+	\dashv
	115		\neg		_	7	7	十	+-!
	116 117			7	_	寸	\forall	_	$\dashv\dashv$
	117					\neg	寸	_	
	118					寸		\top	$\neg \neg$
	119			\perp		$_ \mathbb{L}$			$\neg \neg$
	119 120 121		_	_				\perp	
	121		4	4	_		_[_	\perp	
	122 123	-	-4	_	_	4	4		\perp
	123	-+	4	-+	-+	-	4	_	$\perp \perp$
	124 125	\dashv	-+	+	-	+	4	+	-
	126	\dashv	+	+	-+		+-	+	+-1
	127		\dashv	+	+	+	+	┰	+
	127 128	十	\top	+	+	┪	+-	+	+
	129		_	7	\dashv	╁	+	+	+-1
	130 131							1-	+
_	131		\perp						\Box
	132	4	_ _		\perp	\bot		L	
	133 134		-	_ _	1	4	1_	┸	
	134		+	4-		_	+-	1	$\perp \perp$
-+	136	+	+	- -	+-	+-	+-	+	┦
\dashv	137		+	+	+	╁	+-	╄	+
	138		+-	+	+	+-	+	+-	++
	139	\top	+	1	+-	+-	1-	+	†
	140	\top			+	1	-	1	\vdash
	141		T	I	I		I		
	142	4	\perp		Γ	Γ			
	143	4	_	4					
	144	+	_	\bot	┼-	1_	<u> </u>	<u> </u>	
	145 146	+-	+	+	\perp	┼	↓_	_	\Box
	47	+-	+-	+-	╀	+	<u> </u>	<u> </u> _	\Box
	48	+	+	-	+	+-	+-		\Box
	49	+-	\dagger	+	+-	╁		\vdash	
	50	丁		\vdash	1	\vdash		Н	\dashv